

Impact de la rénovation énergétique sur la performance globale de votre logement



Guide à destination des ménages



Dans le cadre de l'étude QUARTET, vous avez accepté de participer à l'évaluation de la performance globale de votre logement (qualité de l'environnement intérieur et consommations énergétiques) et nous vous en remercions.

Ce guide présente les dispositifs de mesures installés dans votre logement et résume les consignes à respecter lors des expérimentations. Un rapport personnalisé présentant vos résultats de mesures vous sera adressé à la fin de l'étude.

Méthode

1

ENQUETE AVANT TRAVAUX DE RENOVATION:

- Durée de l'enquête : 7 jours entiers
- Jour 1 (durée 1h / 1h30) : pose des capteurs + renseignement du questionnaire « occupant », distribution des questionnaires « perceptif » (si besoin) à renseigner à la fin de la semaine de mesure, mesures ponctuelles de l'isolement de façade et du bruit des équipements, recueil des factures d'énergie le cas échéant
- Jour 8 (durée 30 minutes) : arrêt et retrait des capteurs + finalisation du renseignement du questionnaire « occupant », récupération des questionnaires renseignés si version papier utilisée



2

ENQUETE APRES TRAVAUX DE RENOVATION : idem enquête avant travaux

3

CALCUL DE L'INDICATEUR DE PERFORMANCE GLOBALE AVANT ET APRES RENOVATION



Consignes générales

Dans le cadre de votre participation à cette expérimentation, il est demandé de :

- Ne pas changer ses habitudes pendant les périodes de mesure
- Ne pas toucher, déplacer, débrancher, ni couvrir les portoirs et les appareils installés
- Ne pas placer de sources de chaleur ou de froid (ordinateur, café...) à proximité des portoirs et des appareils et d'éviter toutes projections de liquides
- **Renseigner le questionnaire « occupant »** (30 min) par la personne de référence du ménage avec l'opérateur, avant et après travaux
- **Renseigner le questionnaire « perceptif »** (1 min) par chaque occupant du ménage âgé de 15 ans et plus, la veille de la fin de la semaine de mesure, avant et après travaux (voir encadré ci-contre)
- Solliciter l'opérateur en cas de besoin ou question



Appareils installés

Suivi de la qualité de l'environnement intérieur réalisé dans votre chambre principale :

Suivi de base



© IQAir

- Dioxyde de carbone, traceur de l'occupation humaine et du confinement de l'air
- Température et humidité relative reflétant les conditions du confort thermique
- Concentrations en particules, liées à l'environnement extérieur et aux activités humaines



© Algade

- Concentrations de polluants chimiques (dioxyde d'azote, formaldéhyde) liés notamment aux matériaux et aux activités humaines (ménage,...)
- Activité volumique du radon si bâtiment situé sur une commune à potentiel radon élevé ou catégorie 3 et si enquête réalisée en période de chauffe) : Deux mois après la venue des enquêteurs, retourner le(s) détecteur(s) radon au laboratoire d'analyse à l'aide de l'enveloppe prépayée et fournie

Suivi poussé



© Ethera_labs



Un problème ? Une question ? Contactez-nous !